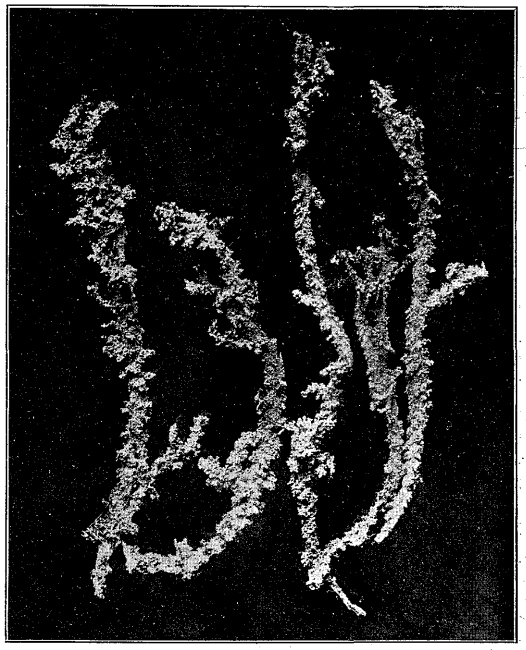
此畸形學ハ其領分ニ這入ッテ見タナラバトテモ面白イ事デハナイカト思フバカリデナク此レ迄マダ誰レモ我日本デヤッテ居ナイカラ尚更其處ニ意義ト面白ミト勵ミトガアル、一日デモ早ク其處ニ着眼シテ其レニ從事スレバ我日本ニ於テ確カニ其方面デノむノ一番ノ專門家ニナレル筈ダ、誰レカ一番ふんどし（オット、御婦人ナレバゆもじカ）ヲメテ掛カル御方ハ無イカナ、私ハ我日本ノ植物學ノ爲メニ偏ヘニ其レヲ切望スル然シ其レヲヤルニハ確カニ種々ノ基礎知識ガ入ルカラ其レハ是非豫ジメ學ビ得テ置カネバナラヌ



むくむくきごけ
Stereocaulon tomentosum E. Fr.
Ca 1/1　（蕾軒撮影）

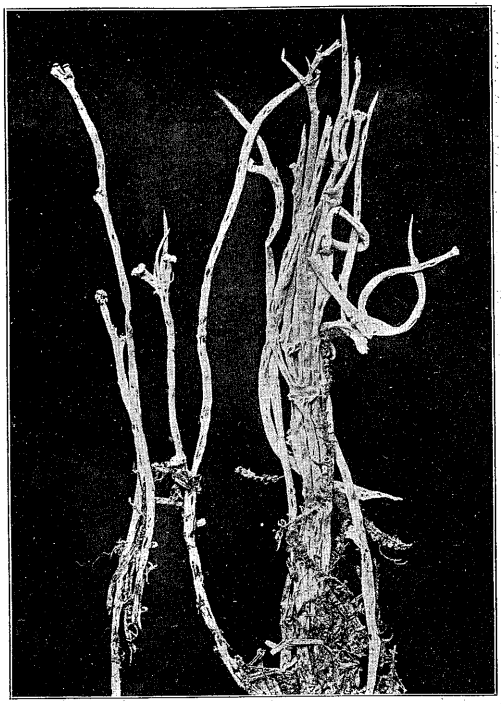
○蕾軒獨語（其三十七）

蕾軒　朝比奈泰彦

○むくむくきごけ

吾國ニ產スルきごけ Stereocaulon ノ類ハ仲々多數デ未ダ充分檢査ヲ經ナイガ變種ヤ品種ヲ數ヘ上ゲルト三十ニモ近イモノデアラウト豫想シテ居ル、其內デ最モ著シキモノヽ一ツハ Stereocaulon tomentosum E. Fr. デアル、此地衣ハ本州ノ高山ニ產スルト思フガ確實デハナイ、小生ノ見タ最モ立派ナ標本ハ樺太產ノモノデ榮濱ノ東京帝國大學演習林ニ勤務サルル小田切辰太郎君ノ送品デ圖ニ示シタモノガソレデアル、同君ハ其自生地ノ狀態ヲ詳報サ

レナイカラ確言ハデキナイガ元來此地衣ノ特徴トシテ歐洲産品ニ就キ記載サレテアル點ハ地物ニ固着スルコトナク腐蝕土ノ上ニフワリト生エテ居ルノデ樺太デモ恐ク濕原ノ半バ腐朽シツヽアル蘚苔ナドノ間カラ生エテ居ルコトデアロウ、形體ハ壯大デ莖枝ハ綿毛ニ包マレテ居ル、ソレデ苔類ニヨクアルむくむくト云フ語ヲ拜借シテ和名トナシタ、裸子器ハ多數着クガ割合ニ小形デ小枝ノ先端ニ着生シ徑一「ミリ」位デ濃褐色ヲ呈スル、又頭狀體 Cephalodia モ亦割合ニ小形デ莖ノ中部以下ニ着生シ綿毛ノ中ニ包マレタ暗色ノ小塊デアル、其內ニハ念珠藻ガ入テ居ル



なぎなたごけ
Cladonia elongata (Jacq.) Hffm.
Ca 4/5　（蕾軒撮影）

○なぎなたごけ

なぎなたごけ Cladonia elongata (Jacq.) Hffm. ハ吾國ノ高山ニ産スル立派ナ地衣ノ一ツデアルガ其最モ立派ニ發育シタモノハ矢張リ樺太産ノモノデ長サ一・五「セ・メ」ニ達スル、圖ニ示シタモノハ矢張リ小田切君ノ送品デアル、此地衣ハ一本ノ管ノ如キ子器柄ガ伸張シ時ニ分岐シ先端ガ尖ルトキト盃狀ヲナストキトアル、子器ハ盃狀體ノ周圍ニ附着スル、色ハ淡綠色ガ普通デアルガ往々上部ハ褐色味ヲ帶ビ下部ハ白色ヲ呈スル、外面ニハ皮層ガヨク發達シ平滑デ僅ニ龜裂ガアル、分岐

ノ差異、盃狀體ノ形狀、鱗片葉ノ有無デ多數ノ變種、品種ガアル

○古生代末ニ於ケル地球上ノ植物區系

理學博士　小泉源一

動物ノ進化發展ノ跡ヲ基トシテ區分シタル地質時代ト植物ノ進化變遷ヲ基準トシタ地質時代ノ區分トハ餘程異ル、總テ植物界ニ起ッタ大ナル變化ハ動物界ニ起リシモノヨリハ先デアッテ植物界ニ大ナル變化ガ起ッタタメニ自然自然ト動物界ノ變化ヲ惹起シタヤウデアル、普通ノ地史ハ皆動物界變遷ノ歷史ヲ基トシテ時代區分ヲシタモノデアル

サレバ普通地史ノ古生代ハ二疊紀ノ終末ヲ以テ其終トナスガ古生植物時代（Palaeophyticum）ハ下部二疊紀（Zechstein）ノ終末ヲ以テ終リトナシ上部二疊紀世（Rothliegendes）ハ之ヲ中生植物時代（Mesophyticum）ノ初代トナスノデアル、卽チ二疊紀（Perm）ノ中頃ヲ以テ植物界ニ一大變化ハ起ッタノデアル

此古生植物代ノ終リ、中生植物代ノ初ニ起ッタ植物界ノ一大變化トハ如何ナルコトデアッタカト云フニ、今マデ植物界ニ非常ナ優勢ノ部類デアッタ Lepidodendron, Sigillaria, Bothrodendron, Pleuromoia 等ノ高等隱花植物及ビ羊齒狀裸子植物ハ絕滅シ新ニ蘇鐵類、銀杏類、Bennettitales、松柏類等ノ裸子植物ガ漸次大ニ優勢トナリ所謂裸子植物時代（Reign of Gymnospermae）ガ始マッタコトデアル

古生植物時代ノ最後ノ世ヲ二疊石炭紀（Permo-Carbon）ト云フガ卽チ上部石炭紀ナル夾炭統ト下部二疊紀トヲ合一シタ一ノ植物時代デアル、此ニ記サントスルコトハ此二疊石炭紀ニ初テ地球上ニ著明ナ植物分布區（Botanical provinces）ナルモノガ成立スルニ至ッタコトデアル

サテ地球上、泥盆紀ニ初テ現レシ陸生植物群ハ上部泥盆世ニハ更ニ進ンデ Archaeopteris ノヤウナ羊齒類似ノ